

Luonnonvarojen kestävä käyttö?

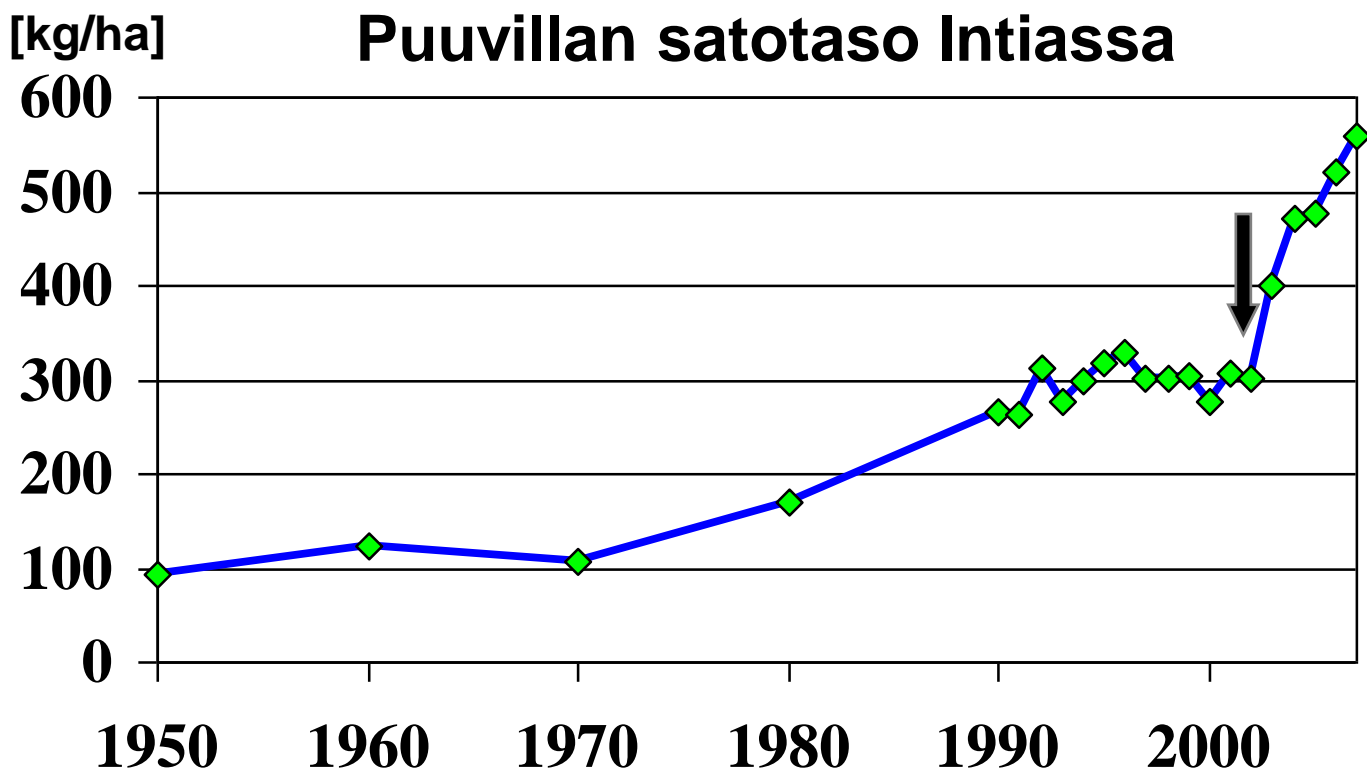
- ◆ Kuinka luonnolta valtaamaamme elintilaa tulisi käyttää
 - ...jotta ihmiskunta saisi riittävästi tarvitsemiaan hyödykkeitä (food, feed, fuel & fiber)
 - ...ilman, että viimeisetkin luonnon ekosysteemit on raivattava ihmisen käyttöön?
- ◆ Avainsana on (eko)tehokkuus:
 - tuotammeko siis jo vallatuilta alueilta tehokkaasti vaikkapa...



**...puuvillaa
vai tuholaisen toukkia?**



Yökkösenkestävät Bt-lajikkeet pelastivat Intian puuvilla-teollisuuden



- Bt-puuvillat tulivat Intiassa viljelyyn v.2002
 - hyväksyntäpäätös vuonna 2001
 - nyt niitä kasvatetaan noin 80 prosentilla Intian puuvilla-alasta
 - satotaso on noussut 80 % kuudessa vuodessa
- Gm-puuvilla vähentää itsemurhia Intiassa
 - osoittavat tutkimukset www.geenit.fi/Vahltsem.htm
- Kuivankestäviksi jalostetut gm-puuvillat ovat jo viljelykokeissa

